

6. OSZTÁLY

ANGOL

1.félév

1. Nyári élmények
2. A tengernél
3. A tónál
4. Kirándulóhelyek Angliában
5. Órarend
6. Hétköznapok neve
7. Tantárgyak
8. Iskolában
9. Tanórán és délutáni foglalkozásokon
10. Hangszerek
11. Iskolai élet
12. Mennyi az idő?

2.félév

13. Szabadidős tevékenységek
14. A szabadidő hasznos eltöltése
15. Nyaralás
16. Szabadidős tevékenységek
17. Hasznos tárgyak
18. Sport
19. Edzésterv
20. Idő és dátumok kifejezése
21. Meghívók
22. Konyhai tárgyak, bútorok
23. Ruhadarabok
24. Színek, minták
25. Ételek, italok
26. A városban
27. Moziban: filmek
28. Ruházat: anyagok, minták
29. Üzletek
30. Üzletközpont

6. OSZTÁLY

ETIKA

I. félév

1. Jó másoknak adni
2. Egyenlők és egyenlőbbek
3. Mi és ők
4. Helyünk a színes forgatagban
5. Oda még nem, ide már nem
6. Vallási közösségek
7. Ahogy több a gazdag, egyre kevesebb a szegény
8. Szegény gazdagok – gazdag szegények?
9. Összetartó erő vagy érzéketlenné tevő felület?
10. Együtt itthon a Kárpát-medencében
11. Kíváncsiság és megismerés
12. Használ vagy árt nekünk a technika?
13. Magyar marslakók
14. A Föld jövője
15. Mindennapi eledelünk

II. félév

16. Kis lábnyom – nagy lábnyom
17. A képernyő hatalma
18. Ezt most miért is vettem meg?
19. Megtervezhető a természet?
20. Enyém-tied-miénk
21. Kell valami másnak is lennie!
22. „Ábrándozás az élet megrontója?”
23. Békepipa, füstölő és tömjén
24. Jeruzsálem – Betlehem – Mekka
25. A jó kérdés fél siker
26. Határtalanul vagy gátlástalanul
27. Géniusz és csodálói
28. A közösség ereje
29. Hitek és tévhitek
30. Határ a csillagos ég?

6. OSZTÁLY

ÉNEK-ZENE

I. félév

Követelmények

I. A magyar népzene

1. Ősszel érik babám
2. Ablakomba, ablakomba
3. Hopp, ide tisztán
4. Énekeljünk, énekeljünk
5. Este jó, szürkül bé

II. Magyar történeti énekek

Dalok

1. Tyukodi nóta
2. Ti magyarok, már Istent imádjátok

Zeneművek

1. Ti magyarok, már Istent imádjátok

III. Elméleti ismeretek

Követelmények

A tanuló:

– ismerje fel hallás után és kottaképről a triolát; legyen képes a 3/8-os és 6/8-os lüktetés megtartására, – ismerje fel és nevezze meg a szekund és a terc hangközöket

IV. Zenetörténeti ismeretek

Követelmények

A tanuló:

– tudjon 7 klasszikus dalt szépen, a megfelelő tempóban is dinamikával énekelni – ismerje fel a meghallgatott zeneműveket.

Dalok

1. Haydn: Szerenád
2. Haydn: Szüreti kórus
3. Mozart: Vágyódás a tavasz után

Zeneművek

1. Haydn: D-moll vonósnégyes
2. Haydn: G-dúr szimfónia
3. Mozart: Egy kis éji zene

II. félév

Követelmények

I. A magyar népzene

1. Ha felmegyek a budai nagy hegyre
2. Tisza partján mandulafa
3. A Vidrócki híres nyája
4. Madárka, madárka
5. Már Vidrócki emelgeti

Zeneművek:

1. Kodály Zoltán: Mátrai képek

II. Magyar történeti énekek

Követelmények

A tanuló:

határozza meg a dalokban előforduló korabeli szavak, kifejezések jelentését; ismerje fel a tanult hangszereket hangzás és alak alapján; tudjon összefüggően beszélni, Tinódi Lantos Sebestyén életéről és műveiről, – értelmezze a históriás énekek, kuruc dalok és '48-as dallamok üzenetét.

Dalok

1. Egri históriának summája
2. Csínom Palkó
3. A jó lovas katonának

Zeneművek

1. Summáját írom

III. Elméleti ismeretek

Követelmények

A tanuló:

– ismerje fel hallás után és kottaképről a triolát; legyen képes a 3/8-os és 6/8-os lüktetés megtartására, – tudja alkalmazni a módosító jeleket; nevezze meg a kereszttel, majd b-vel módosított ABC-s hangokat; tudjon kottázni egy kereszt (#) előjegyzéssel, ismerje fel és nevezze meg a szekund és a terc hangközöket

IV. Zenetörténeti ismeretek

Követelmények

A tanuló:

– tudjon 7 klasszikus dalt szépen, a megfelelő tempóban is dinamikával énekelni, – ismerje a bécsi klasszicizmus korának jelentőségét, – tudja megnevezni a műfajokat és a kor zeneszerzőit, – ismerje fel a meghallgatott zeneműveket.

Dalok

1. Mozart: Az erdőt járva sípolok
2. Mozart: Bűvös csengettyű
3. Beethoven: A mormotás fiú dala
4. Beethoven: Lángolj fel a lelkünkben

Zeneművek

1. Mozart: Varázsfuvola
2. Beethoven: Zongoraszonáta Op.13.
3. Beethoven: D-dúr hegedűverseny
4. Beethoven: IX. szimfónia

6. OSZTÁLY
INFORMATIKA

1.félév

Média alapok, hangszerkesztés

- Kötelező olvasmányok, idegen nyelvek, Multivox, PDF olvasó, E-könyvek...
- Rendszerezési, keresési feladatok az Interneten.
- Böngésző használata: térképek, Közlekedési oldalak.
- Imagine rajz eszköztár összehasonlítása Paint-tel
- Robotika alapjai, robotfoci, lego, Cad-programok

2.félév

- Képfeldolgozás, gyűjtemények készítése.
- Egyszerű képátalakítások, retusálás, szkennelés, montázs
- Plakátkészítés
- Filmkészítés képekből Movi Maker segítségével
- Prezentáció alapjai, Power Point
- 3 oldalas bemutató készítése megadott szempontok szerint.
- Saját prezentáció készítése: valamilyen kedvelt tantárgyból kiselőadás készítése(Power Point)

6. OSZTÁLY
IRODALOM.

I.félév:

Szóbeli vizsga témái:

- A monda fogalma, jellemzői
- Egy monda kifejező felolvasása, a cselekmény ismertetése
- Arany János életrajza (alapismeretek)
- A Toldi keletkezése
- A Toldi I.-III. ének ismerete: tartalom, szereplők, helyszínek és a konfliktus fogalma
- Memoriter (fejből): Előhang; I. ének 1. és 3. versszak; III. ének 7. versszak

Írásbeli vizsga:

- Szövegértési feladatlap

II. félév:

Szóbeli vizsga témái:

- Toldi 4.-12. ének cselekménye
- A Toldi szerkezete, műfaja, a szereplők jellemzése
- Memoriter (fejből): XII. ének 19-20. versszak
- Fazekas Mihály: Lúdas Matyi. A cselekmény ismertetése a tankönyv képei alapján
- Gárdonyi Géza: Egri csillagok című regényének cselekménye

Írásbeli vizsga:

- Szövegértési feladatlap

6. OSZTÁLY
MATEMATIKA

I. félév**Egész számok**

Egész számok fogalma
Egész számok összeadása és kivonása
Több tag összege és különbsége
Szorzás és osztás egész számokkal
Műveletek sorrendje

Tengelyes tükrözés

Képek és tükörképek
Tükrözés mozgatással
Tengelyes tükrözés pontonként
Tükörkép szerkesztése
Tengelyesen szimmetrikus alakzatok
Egyszerű szimmetrikus alakzatok
Szakaszelező merőleges
Szögfelező
Szögek összehasonlítása, szerkesztése
Kör érintője

Számelmélet

Maradékos osztás
Oszthatóság
Prímszámok, összetett számok
Összetett számok prímtényezős felbontása
A prímtényezős felbontás alkalmazása
Törtek egyszerűsítése, bővítése
Oszthatóság az utolsó számjegyek alapján
Oszthatóság a számjegyek összege alapján
Oszthatóság a prímtényezők alapján

II. félév**Műveletek törtekkel**

Törtek típusai
Törtek átalakítása
Tizedes törtek összeadása, kivonása
Tizedes törtek kerekítése
Tizedes törtek szorzása, osztása
Közönséges törtek összeadása és kivonása
Szorzás és osztás közönséges törtekkel
Műveletsorok törtekkel

Háromszögek, négyszögek

Háromszögek
A háromszögek belső és külső szögei
Háromszögek szerkesztése
Négyszögek
Négyszögek csoportosítása
Négyszögek belső és külső szögei
A négyszögek szerkesztése
Szabályos sokszögek
Téglalap kerülete és területe
A derékszögű háromszög kerülete és területe

Nyitott mondatok

Relációk
Egyenletek megoldása mérlegelvel
Egyenlőtlenségek
Szöveges feladatok megoldása

Százalékszámítás

Rész és egész
A tört és a százalék kapcsolata
Százalékszámítás alapfogalmai
Százalékalap változása
Százalékláb változása
Százalékérték változása
Százalékszámítás szöveges feladatok

6. OSZTÁLY

NYELVTAN

I. félév:

Szóbeli vizsga:

- Az ige fogalma, helyesírása. Igemódok és igeidők.
- A főnév és fajtái

Írásbeli vizsga:

- Tollbamondás
- Feladatlap az ige és a főnév témakörből

II. félév

Szóbeli vizsga:

- A melléknév
- A számnév
- A névmások
- Az igenevek

Írásbeli vizsga:

- Tollbamondás
- Feladatlap a szóbeli vizsga témaköreiből

6. OSZTÁLY
TECHNIKA

1.félév

Az építkezés anyagai
A tervezéstől a kivitelezésig
A lakás tervrajzai
Szakipari munkák a lakásban
Közérzet és komfort
Épített környezetünk biztonsága
A lakás beosztása
A lakás berendezése
Rendezzük be a szobánkat!
Textil a lakásban

2.félév

Szobai dísznövények
Növénytartó edények
Fűszer- és gyógynövények a lakásban
Veszélyes anyagok a háztartásban
A konyha mint munkahely
Egyszerű ételek gyorsan, ízletesen
Terítsük meg az asztalt!
Konyha- és ételhygiéna
Élelmiszereink és egészségünk
A jó megjelenés előfeltételei

6. OSZTÁLY

TERMÉSZETISMERET

I. félév

A Naprendszer

A Föld és a Hold

A Föld mozgásai és az időszámítás

A Föld belső felépítése

Hegységképződés

A földfelszín és változásai

Kőzetek és ásványok

A mészkőhegységek formakincse

Kontinensek, óceánok

A földrajzi fókuszok

Az éghajlat

Az éghajlati övezetesség

Hazánk éghajlata

Tájak, életközösségek, az erdők élővilága

Az erdők fái és cserjéi

Az erdők aljnövényzete

Az erdők gombái

Az erdők emlőslátai

Az erdők madarai

Az erdők ízeltlábú állatai

Az erdő mint életközösség

Erdő- és vadgazdálkodás

A Bükk Nemzeti Park

A rétek növényei

A rétek állatvilága

Növénytermesztés az alföldi tájakon

A Hortobágyi Nemzeti Park, a Kiskunsági

Nemzeti Park

II. félév

Felszíni és felszín alatti vizek

A folyók

Harc a vízzel

A tavak

A vizek parányai

A vizek és vízpartok növényvilága

A vizek és vízpartok gerinctelen állatai

A vizek és vízpartok gerinces állatai

Nemzeti parkok vizes élőhelyeken

Sejtek, szervek, szervrendszerek

A mozgás

A táplálkozás

Az egészséges táplálkozás

A légzés és a kiválasztás

A vérkeringés

Az érzékelés

A bőr

A szaporodás

Az ember egyedfejlődése

Betegség, fertőzés, járvány

6. OSZTÁLY
TESTNEVELÉS

I.félév

Talajtorna: guggoló-támaszból gurulóátfordulás előre guggoló-támaszba; gurulóátfordulás hátra guggoló-támaszba;zsugor fejjállás (3 mp);mellső fekvőtámaszból vetődés nyújtott ülésbe; előrehajlításból emelés tarkóállásba (3mp).

Kötélmászás szabályos mászó-kulcsolással

Gimnasztika: önállóan összeállított 4-5 elemből álló szabadgyakorlat bemutatása

Kosárlabda: szalom labdavezetés, fektetett dobás egy leütéssel (ügyesebb kézzel)

II.félév

Atlétika: 12 perces futás (400 méteres körön)

kislabda dobás rövid nekifutással,dobóterpeszből,

távolugrás rövid nekifutással

Kézilabda: labdavezetésből kapura lövés céltárgyra

Labdarúgás: szlalom labdavezetés váltott lábbal,majd kapura lövés (hatos vonalon kívülről)

6. OSZTÁLY
TÖRTÉNELEM

I. félév

1.) Virágzó középkor Magyarországon

- Károly Róbert és Nagy Lajos
- Hunyadi János
- Mátyás király
- Mohácsi csata

2.) Újkor

- Amerika felfedezése
- A három részre szakadt Magyarország élete
- Várháborúk
- Erdélyi Fejedelemség
- A török kiűzése

II. félév

1.) A Rákóczi – szabadságharc és következményei

- Eseménysor
- Mária Terézia és II. József uralkodása

2.) A francia forradalom és Napóleon

- A párizsi forradalom
- Napóleon és háborúi

3.) Reformkor Magyarországon

- Széchenyi István tevékenysége
- Kossuth Lajos elképzelései

4.) Forradalom és szabadságharc 1848 – 49

- A pesti forradalom eseménysora
- A szabadságharc kezdete
- Össztűz Magyarország ellen
- A dicsőséges tavaszi hadjárat
- Fegyverletétel

Szóbeli vizsga a tankönyv és történelmi atlasz felhasználásával

Szükséges az adott témához kapcsolódó események, valamint nevek, időpontok, helyek, fogalmak ismerete. Ez utóbbiakat a tankönyv vastagon szedett betűtípussal jelöli.

6. OSZTÁLY
VIZUÁLIS KULTÚRA

1.félév

A grafikai, és modellező munka és a kreatív alkotómunka összefüggéseinek megérzése.

Ismerje az alakok, formák, színek, tömbök adott cél szerinti elrendezését, a komponálás elemi kérdéseit, a fény és árnyékjelenségeket.

A vetületi, axonometrikus ábrázolást.

2.félév

Az ember, mint természetes forma.

Az épített környezet.